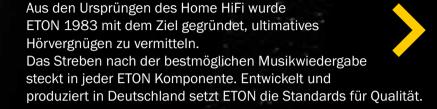




OVatio CAR LOUDSPEAKER SYSTEMS 1-11 MGS 180 3-way reference system 4 - 5 Composystems RSE 160, RSR 160, 6-7 MAS 160 Coax Systems, PRX line 8-9 POW/PRO line 10-11 **SUBWOOFER** 12 - 19 12 - 13 Force series subwoofer 14 - 15 Active subwoofer USB/MOVE Hexacone/MOVE subwoofer 16 - 17 18 - 19 cabinet subwoofer Force **AMPLIFIER** 20 - 28 SR series 20 - 21 22 - 23 MA series ECC/ PA series 24 - 25 26 - 27 Force SPL series **DSP 8 Channel** 28 ETON FAIR/ INTERACTIVE 29-31 mobile fair booth 29 facebook fanpage 29 30 Accessories/ ETON team wear 31 team ETON

& exclusivity





From the roots of Home Hifi ETON was founded in 1983 with the aim to provide the ultimate degree of music enjoyment. The ambition for perfect replay is found in every product. Developed and manufactured in Germany ETON sets the standards in quality.



MGS 180

- Entwicklung und Herstellung in Deutschland
- Impedanz 4 Ohm
- Resonanzfrequenz 1 Watt (TSP) 56 Hz
- Tieftöner: Aluminiumdruckgusskorb mit ETON-Hexacone Membran
- · Hochtöner: 28 mm Magnesium-Keronite
- Aussendurchmesser: 165 mm
- Finbautiefe: 77mm
- Kernschalldruck 88 dB

- Development and production in Germany
- Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency 1W (TSP) 56 Hz
- Subwoofer: Aluminium diecast
- Tweeter: 28 mm magnesium
- diameter: 165 mm
- mounting depth: 77 mm SPI 88 dB





3-401A/25 MG

Aufrüstung des MGS 180 zum Dreiwege System Entwicklung und Herstellung in Deutschland

- Impedanz 4 Ohm
- Resonanzfrequenz 1 Watt (TSP) 109 Hz
- · Mitteltöner: besondere Abbildung der Bühne. Keronite beschichtete Magnesium Membrane
- Aussendurchmesser: 94mm
- Finbautiefe 34 mm
- Kernschalldruck: 86 dB

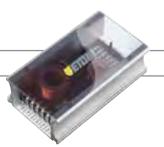
- Turns the MGS 180 into a 3-way
- Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency (1W/1m) 109 Hz
- · Midrange: excellent staging, keronite coated magnesium membrane
- Outer diameter 94 mm
- Mounting depth 34 mm
- SPL 86 dB



MGX 3 W

 Zusätzliche Frequenzweiche für die perfekte elektrische Integration ins MGS 180

 Additional x-over for the perfect electric integration to MGS 180



Eine Auszeichnung für die Ewigkeit!

Die "autohifi" wählt das ETON MGS 180 unter die TOP 5 aller jemals getesteten Systeme. Auf Seite 98 der Ausgabe 1/10 der "autohifi" wird es amtlich: Das MGS 180 ist unter die 5 besten iemals von autohifi getesteten Composysteme gewählt. Ein umfassender Test beschied dem MGS 180 als herausragendste Eigenschaften einen hervorragenden Klang, hohen Maximalschalldruck sowie absolut erstklassige Hochtöner.

Honour for eternity!

The "autohifi" magazine, one of Germany's leading car hifi magazines voted the ETON MGS 180 among the best 5 ever heard systems since the magazine exists. A meticulous test rated the MGS as outstanding in sound, sound pressure level, quality and tweeters.

NEW SOUND CHaracter









MAS 160

durchdringend und präzise

- Entwicklung und Herstellung in Deutschland
- •Impedanz 4 Ohm •Resonanzfrequenz 1 Watt (TSP) 75 Hz •Tieftöner: Neue entwickelte Hexacone Membran, neue Terminals, Magnet Gummihaube mit Logo •Hochtöner: Keronite beschichtete Magnesium Membran. •Patentierte Reflexions-Kompensation für klarste Reproduktion hoher Frequenzen •Aussendurchmesser: 165 mm •Einbautiefe: 52,4 mm •Kernschalldruck 89 dB •Frequenzweiche 6dB/12dB lowpass für Tieftöner, gain adiustment für Hochtöner
- Development and Production in Germany
- Impedance 4 Ohm Resonance frequency
- 1 Watt (TSP) 75 Hz Woofer: Improved Hexacone membrane for higher sensitivity and resolution. New terminals with plug and screwed connection.

Rubber boot. • Tweeter: Keronite coated magnesium dome • Patent-registered reflexioncompensation for clean reproduction of high frequencies • Outer diameter: 165 mm • Mounting depth: 52,4 mm • 89 dB

• Crossover: technically and acoustically optimized, 6dB/12dB lowpass for woofer, gain adjustment for tweeter-



MAS 80

8 cm Mitteltöner

- Zur Komplettierung des MAS 160 zum 3-Wege System
- Impedanz 4 Ohm
- Resonanzfrequenz 1W 104 Hz
- Kernschalldruckpegel 86 dB
- Belastbarkeit 20 W
- Einbautiefe 33,8 mm

8 cm midrange

- For turning the MAS 160 Into 3-way system
- Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency 1W 104 F
- SPL 86 dB
- Rated power 20 W
- Mounting depth 33,8 mm

RSR 160

voll und klar

- Entwicklung und Herstellung in Deutschland
- Impedanz 4 Ohm
 Resonanzfrequenz 1 Watt
 (TSP) 73 Hz Tieftöner: Carbon-Rohacell Sandwich
 Membran Hochtöner. Handbeschichtete Seidenkalotte Aussendurchmesser: 165 mm
- Einbautiefe: 66,4 mm Kernschalldruck 90 dB
- Development and Production in Germany
- Impedance 4 Ohm Resonance frequency 1 Watt (TSP) 73 Hz • Woofer: new Carbon-Rohacell sandwich cone with linearized midrange • Tweeter: hand coated silk dome
- Mounting depth: 66,4 mm 90 dB



RSR 80

8 cm Mitteltöner

- Zur Komplettierung des RSR 160 zum 3-Wege System
- Impedanz 4 Ohm
- Resonanzfrequenz 1 W 111 Hz
- Kernschalldruckpegel 87 dB
- Belastbarkeit 20 W
- Einbautiefe 33,8 mm

8 cm midrange

- \bullet For turning the RSR 160
- Into 3-way system
- Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency 1W 111 Hz
- •SPL 87 dB
- Rated power 20 W
- Mounting depth 33,8 mm

RSE 160

flüssig und pegelfest

- Entwicklung und Herstellung in Deutschland
 Impedanz 4 Ohm
 Resonanzfrequenz 1 Watt
 (TSP) 52 Hz
 Tieftöner: Neuartige PSP Membran,
 Gusskorb mit Schnellverschlüssen
 Hochtöner.

 Hochtöner.
- · Aussendurchmesser: 165 mm
- Einbautiefe: 59.9 mm Kernschalldruck 89 dB

- Development and Production in Germany
 Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency 1 Watt (TSP) 52 Hz
- New PSP membrane, cast iron basket
- Tweeter: 25mm ceramic-aluminium coating
- Outer diameter: 165 mm
- Mounting depth: 59,9 mm 89 dB



RSE 80

8 cm Mitteltöner

- Zur Komplettierung des RSE 160 zum 3-Wege System
- Impedanz 4 Ohm
- Resonanzfrequenz 1W 103 Hz
- Kernschalldruckpegel 87 dB
- Belastbarkeit 20 W
- · Einbautiefe 33,8 mm

8 cm midrange

- For turning the RSE 160 into 3-way system
- Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency 1W 103 Hz
- •SPL 87 dB
- Rated power 20 W
- Mounting depth 33,8 mm

7



PRX 170

Das perfekte Coax System sowohl für Türen wie auch Heckbereich

- Entwicklung und Herstellung in Deutschland
- Impedanz 4 Ohm
- Resonanzfrequenz 1 Watt (TSP) 52 Hz
- Aussendurchmesser: 165 mm
- Einbautiefe: 65 mm
- Kernschalldruck 88 dB

- Development and Production in Germany
- Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency 1 Watt (TSP) 52 Hz
- Outer diameter: 165 mm
- Mounting depth: 65 mm
- 88 dB



PRX 140

Der 13 cm Problemlöser für Türen oder Hutablage

- Entwicklung und Herstellung in Deutschland
- Impedanz 4 Ohm
- Resonanzfrequenz 1 Watt (TSP) 64 Hz
- · Aussendurchmesser: 134 mm
- Einbautiefe: 60 mm
- Kernschalldruck 88 dB

- Development and Production in Germany
- Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency 1 Watt (TSP) 64 Hz
- Outer diameter: 134 mm
- Mounting depth: 60 mm
- •88 dB



PRX 110

Die Ergänzung für Armaturenbrett oder Türe

- Entwicklung und Herstellung in Deutschland
- Impedanz 4 Ohm
- Resonanzfrequenz 1 Watt (TSP) 100 Hz
- Aussendurchmesser: 100 mm
- Einbautiefe: 51 mm
- Kernschalldruck 89 dB

- Development and Production in Germany
- Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency 1 Watt (TSP) 100 Hz
- Outer diameter: 100 mm
- Mounting depth: 51 mm

89 dE









Compression extreme sounds

Höchster Wirkungsgrad, messerscharfe Präzision und ideale Verbaubarkeit







PRW 80 Compression

- 8 cm Mitteltöner zur Komplettierung der POW Systeme zum 3-Wege System
- Impedanz 4 Ohm Resonanzfrequenz 1 W 102 Hz
- Kernschalldruckpegel 1W/1m 87 dB
- Belastbarkeit 20 W
- 8 cm midrange for turning the POW systems into 3-way systems
- Impedance 4 Ohm Resonance frequency 1W 102 Hz SPL 87 dB Rated power 20 W

POW 172 Compression

- •16 cm 2-Wege System •Impedanz 3 Ohm •Aluminiumbeschichtete Hochtöner
- Innovative doppellagige Glas-Papiermembrane
- Der extrem hohe Wirkungsgrad von 94 dB bei 2,83 V pr\u00e4destiniert den POW 172 auch zum direkten Betrieb am Autoradio
- Note HERVORRAGEND (1.5) in der Ausgabe 3/10 der CAR&HIFI!

- Development and Production in Germany
 Impedance 3 Ohm
- Extremely powerful system, ideal for solo radio connection
- Resonance frequency 1 Watt (TSP) 48 Hz
- Outer diameter: 165 mm
- Mounting depth: 65 mm
- SPL 94 dB



POW 160 Compression

- •16 cm 2-Wege System •Impedanz 3 Ohm •Extrem wirkungsgradstarkes System
- Seidenbeschichtete Hochtöner Innovative doppellagige Glas-Papiermembrane
- Der extrem hohe Wirkungsgrad von 93 dB bei 2,83 V pr\u00e4destiniert den POW 160 auch zum direkten Betrieb am Autoradio
- Aussendurchmesser: 165 mm Einbautiefe 65 mm

- Development and Production in Germany
 Impedance 3 Ohm
- Extremely powerful system, ideal for solo radio connectio
- Resonance frequency 1 Watt (TSP) 50 Hz
- Silk dome tweete
- Outer diameter: 165 mm Mounting depth: 65 mm



POW 130 Compression

- •13 cm 2-Wege System Impedanz 3 Ohm
- Extrem wirkungsgradstarkes System 93 dB
- Aussendurchmesser: 134 mm Einbautiefe 60 mm

- 13 cm 2- way system Impedance 3 0hm
- Extremely powerful system 93 d
- Outer diameter: 134 mm
 Dimensions: 60 mr



POW 100 Compression

- •10 cm 2-Wege System •Impedanz 3 Ohm
- Extrem wirkungsgradstarkes System 93 dB
- Aussendurchmesser: 100 mm
- Einbautiefe: 51 mm

- 10 cm 2- way system Impedance 3 0hm
- Extremely powerful system 93 dB
- Outer diameter: 100 mi
- Dimensions 51 mn



PRO 170

All time classic

- Entwicklung und Herstellung in Deutschland
- Impedanz 4 Ohm
- Geringste Einbaumaße Tief- und Mitteltöner erlauben nahezu überall problemlosen Einbau
- Resonanzfrequenz 1 Watt (TSP) 48 Hz
- Aussendurchmesser: 165 mm Einbautiefe: 60 mm
- Kernschalldruck 88 dB

- Development and Production in Germany
- Impedance 4 Ohm
- Resonance frequency 1 Watt (TSP) 48 Hz
- Outer diameter: 165 mm
- Dimensions: 60 mm
- 88 dB





Force F 15

- 38 cm SPL Subwoofer
- 2x 1 Ohm Schwingspule
- 2000 RMS
- Kernschalldruck 90 dB
- Aussendurchmesser 398 mm
- Einbautiefe 231 mm

- 38 cm (15") SPL subwoofer
- 2x 1 Ohm voice coil
- 2000 RMS
- Characteristic sound pressure level 90 dB
- Outer diameter 398 mm
- Mounting depth 231 mm





Force F 12

- 30 cm SPL Subwoofer
- 2x 1 Ohm Schwingspule
- 2000 RMS
- Kernschalldruck 87.5 dB
- Aussendurchmesser 322 mm
- Einbautiefe 208 mm

- 30 cm (12") SPL subwoofer
- 2x 1 Ohm voice coil
- 2000 RMS
- Characteristic sound pressure level 87,5 dB
- Outer diameter 322 mm
- Mounting depth 208 mm

Force F 10

- 26 cm SPL Subwoofer
- 2x 1 Ohm Schwingspule
- •2000 RMS
- Kernschalldruck 87,5 dB
- Aussendurchmesser 275 mm
- Einbautiefe 167 mm

- 26 cm (10") SPL subwoofer
- 2x 1 Ohm voice coil
- 2000 RMS
- Characteristic sound pressure level 87,5 dB
- Outer diameter 275 mm
- Mounting depth 167 mm



Force F 8

- 20 cm SPL Subwoofer
- 2x 1 Ohm Schwingspule
- 1000 RMS
- Kernschalldruck 80.5 dB
- Aussendurchmesser 203 mm
- Einbautiefe 128 mm

- 20 cm (8") SPL subwoofer
- 2x1 Ohm voice coil
- 1000 RMS
- Characteristic sound pressure level 80,5 dB
- Outer diameter 203 mm
- Mounting depth 128 mm





Satter Basspegel zum unschlagbaren Preis/Leistungsverhältnis

- 200 mm Untersitz-Aktivsubwoofer Maximum output Power 160 W (80 W x 2)
- Impedanz 4 Ohm Tiefpassfilter 50 100 Hz
- High Level Eingang für Originalradios ohne Chinchausgang
- Maximale Stromaufnahme 12 A Basspegel Fernbedienung
- Edles und kompaktes Aluminium-Druckguss Gehäuse
- Maße (LxB) 34.5x24 cm Gewicht 5 kg

Big bass power reasonably priced

- 200 mm underseat suboofer
- Maximum output power 160 W (80 W x 2)
- Impedance 4 Ohm Low pass filter 50-100 Hz
- High level in for original radios without chinch
- Bass level remote control Compact aluminium cabinet
- Dimensions (LxW) 34,5x24 cm Weight 5 kg





USB 10

Gnadenloser Platz bei kleinstem Platzbedarf

- 250 mm Untersitz Aktivsubwoofer Maximum Output Power 350 W (175 W x 2)
- Impedanz 4 Ohm Tiefpassfilter 50 100 Hz
- · High Level Eingang für Originalradios ohne Chinchausgang
- Maximale Stromaufnahme 12 A Basspegel Fernbedienung
- Edles und kompaktes Aluminium-Druckguss Gehäuse
- Maße (LxB) 36,9x27,5 cm Gewicht 6,5 kg

250 mm underseat-activesubwoofer

- extreme bass, no space needed
- Maximum output power 350 W (175 W x 2)
- Impedance 4 Ohm Low pass filter 50-100 Hz
- High level in for original radios without chinc
- · Bass level remote control · Compact aluminium cabine
- Dimensions 36,9 x 27,5 cm (L x W) Weight 6,5 kg





Move 10-300 A

Die schlaue Kiste für ultimativen Bass Spaß

- Aktiv Subwoofer im Aluminium diecast Gehäuse Bauhöhe 200 mm
- RMS power handling pro Spule 500 W Mittlerer Kernschalldruck 1W/1m 87,4 dB
- Verstärkerleistung 150 W Membranmaterial Fiberglas
- •Spulendurchmesser 72 mm •Impedanz pro Spule 2x2 Ohm
- Maße 45x33x33.3 cm

Acitve subwoofer with aluminium diecast cabinet

- Height 200 mm RMS power handling per voice coil 500 W
- Characteristic sourid pressure level TW/ Till O7
- Amplifier power 150 W Fibreglass membrane
- Voice coil diameter 72 mm
- Impedance per voice coil 2 x 2 0hm
- Dimensions 45x33x33,3 cm







Move 12-400 A

Leichter und zeitsparender Einbau bei ultimativer Leistung

- Aktiv Subwoofer im Aluminium diecast Gehäuse Bauhöhe 200 mm
- RMS power handling pro Spule 500 W Mittlerer Kernschalldruck 1W/1m 87,4 dB
- Verstärkerleistung 200 W Membranmaterial Fiberglas
- •Spulendurchmesser 72 mm •Impedanz pro Spule 2x2 0hm
- Maße 50x35x38,5 cm

Acitve subwoofer with aluminium diecast cabinet

- Height 200 mm RMS power handling per voice coil 500 W
- \bullet Characteristic sound pressure level 1W/1m 87,4 dB
- Amplifier power 200 W Fibreglass membrane
- Voice coil diameter 72 mm Impedance per voice coil 2 x 2 0hm
- Dimensions 50x35x38,5 cm





MADE IN GERMANY

Ob High End Klangwoofer, wie die legendäre HEX-Serie oder die perfekte Symbiose zwischen SPL- und Klangwoofer, welche die neue MOVE Serie darstellt bei ETON Subwoofern gibt es gestochen scharfen, trockenen Bass, Komplexe Bassläufe oder blitzartige Lautstärkensprünge – Alltag für unsere besten Subwoofer!

ETON subwoofer stand for bone-dry, razor-sharp bass. no matter if you favour the legendary high end HEX series or the new symbiosys between SPL and SO subwoofer the MOVE series.





Move M 12

- •30 cm Subwoofer mit Aluminium Schwingspule
- •Impedanz 2x 2 Ohm •Belastbarkeit 2 x 1000 W
- •Schalldruck 87,3 dB •Resonanzfrequenz 34 Hz
- •Gehäuseempfehlung Bassreflex 45-110 l
- •Aussendurchmesser 325 mm •Einbautiefe 200 mm
- 30 cm Subwoofer with aluminium voice coil
- Impedance 2x 2 Ohm Rated power 2x 1000 W
- Characteristic sound pressure level 87,3 dB Resonance frequency 34 Hz
- Cabinet recommended bass reflex 45-110 I
- Outer diameter 325 mm Mounting depth 200 mm

Move M 15

- •38 cm Subwoofer mit Aluminium Schwingspule
- •Impedanz 2x 2 Ohm •Belastbarkeit 2 x 1000 W
- •Schalldruck 89,1 dB •Resonanzfrequenz 33 Hz
- •Gehäuseempfehlung geschlossen 75-120 l, Bassreflex 100-155 l
- •Aussendurchmesser 395 mm •Einbautiefe 215 mm
- 38 cm Subwoofer with aluminium voice coil
- Impedance 2x 2 Ohm Rated power 2x 1000 W
- Characteristic sound pressure level 89,1 dB
- Resonance frequency 33 Hz
- Cabinet recommended closed 75-120 I, bass reflex 100-155 I
- Outer diameter 395 mm Mounting depth 215 mm

8-530 HEX

- •20 cm Hexacone-Subwoofer mit 50mm Schwingspule
- •Impedanz 2x 2 Ohm •Belastbarkeit 800 W
- •Schalldruck 83,0 dB •Resonanzfrequenz 42 Hz
- •Aussendurchmesser 211 mm •Einbautiefe 124 mm
- 20 cm Subwoofer with 50 mm voice coil
- Impedance 2x 2 Ohm Rated power 800 W
- Characteristic sound pressure level 83,0 dB
- Resonance Frequency 42 Hz Outer diameter 211 mm Mounting depth 124 mm

10-630 HEX

- •25 cm Hexacone-Subwoofer mit 65 mm Schwingspule
- •Impedanz 2x 2 Ohm •Belastbarkeit 1200 W
- •Schalldruck 86,0 dB •Resonanzfrequenz 28 Hz
- Aussendurchmesser 260 mm
- •Einbautiefe 146 mm

- 25 cm Hexacone-Subwoofer with 65 mm voice coil
- Impedance 2x 2 Ohm Rated power 1200 W
- Characteristic sound pressure level 86,0 dB
- Resonance frequency 28 Hz
- Outer diameter 260 mm Mounting depth 146 mm



- •30 cm Hexacone-Subwoofer mit 65 mm Schwingspule
- •Impedanz 2x 2 Ohm •Belastbarkeit 1200 W
- •Schalldruck 88,0 dB •Resonanzfrequenz 22 Hz
- •Aussendurchmesser 312 mm
- •Einbautiefe 156 mm

- 30 cm Hexacone-Subwoofer with 65 mm voice coil
- Impedance 2x 2 Ohm Rated power 1200 W
- Characteristic sound pressure level 88,0 dB
- Resonance Frequency 22 Hz Outer diameter 312 mm
- Mounting depth 156 mm





Force 10-600 G

- 25 cm Subwoofer im geschlossenen, stoffbezogenen Gehäuse
- Impedanz 2x 2 Ohm
- Belastbarkeit 450 W Schalldruck 86,7 dB
- Frequenzgang 35-800 Hz
- Maße (BxTxH) 38,5x24,4x32,4 cm
- Gewicht 5,2 kg

- 25 cm Subwoofer in closed, fabric coated cabinet
- Impedance 2x 2 Ohm
- Rated power 450 W
- Characteristic sound pressure level 86,7 dB
- Frequency response 35-800 Hz
- Dimensions (WxDxH) 38,5x24,4x32,4 cm
- Weight 5,2 kg



Force 12-600 G

- 30 cm Subwoofer im geschlossenen, stoffbezogenen Gehäuse
- Impedanz 2x 2 Ohm
- Belastbarkeit 450 W Schalldruck 86,7 dB
- Frequenzgang 35-800 Hz
- Maße (BxTxH) 41,2x24,4x37,2 cm
- Gewicht 5,7 kg

- 30 cm Subwoofer in closed, fabric coated cabinet
- Impedance 2x 2 Ohm Rated power 450 W
- Characteristic sound pressure level 86,7 dB
- Frequency response 35-800 Hz
- Dimensions (WxDxH) 41,2x24,4x37,2 cm
- Weight 5,7 kg



Force 10-800 BR

- 25 cm Subwoofer im Bassreflex Gehäuse
- Impedanz 2x 2 Ohm
- Belastbarkeit 700 W
- Schalldruck 86.2 dB
- Frequenzgang 35-600 Hz
- Maße (BxTxH) 45,6x27,1x34,6 cm
- Gewicht 8,4 kg

- 25 cm Subwoofer in bass reflex cabinet
- Impedance 2x 2 Ohm
- Rated power 700 W
- Characteristic sound pressure level 86,2 dB
- Frequency response 35-600 Hz
- Dimensions (WxDxH) 45,6x27,1x34,6 cm
- Weight 8,4 kg



Force 12-800 BR

- 30 cm Subwoofer im Bassreflex Gehäuse
- Impedanz 2x 2 Ohm
- Belastbarkeit 700 W
- Schalldruck 86,9 dB
- Frequenzgang 33-600 Hz
- Maße (BxTxH) 47x27,1x39,4 cm
- Gewicht 8,9 kg

- •30 cm Subwoofer in bass reflex cabinet
- Impedance 2x 2 Ohm
- Rated power 700 W
- Characteristic sound pressure level 86,9 dB
- Frequency response 33-600 Hz
- Dimensions (WxDxH) 47x27,1x39,4 cm
- Weight 8,9 kg





SR 60.4

- 4 Kanal Endstufe 4x 60 W @ 4 Ohmnn 4x 80 W @ 2 Ohm
- Signalrauschabstand: > 100 dB Dämpfungsfaktor > 200
- Frequenzgang 10-100.000 Hz Maße: 304 x 140 x 50 mm (LxBxH) Frequenzweiche

- High Pass 50-500 Hz oder 500- 5000 Hz / 12 dB regelbar
- Low Pass 50- 500 Hz oder 500- 5000 Hz / 12 dB regelbar
- Subsonic 20-250 Hz / 12 dB regelbar
- Class AB Schaltung, MOSFET PWM Schaltnetzteil.
- Soft Start Schaltkreis regelbarer Hoch- und Tiefpassfilter
- Subsonicfilter brückbar 4 Ohm, 2 Ohm stabil im Stereobetrieb mit erhöhter Leistung • Hochpegeleingänge autom, Einschaltung • Cinch Eingänge (Low Level) • Tri-mode fähig

- •4 channel amplifier •4x 60 W @ 4 Ohm •4x 80 W @ 2 Ohm
- Signal/noise ratio > 100 dB Damping factor > 200
- Frequency response 10 100,000 Hz Dimensions (LxWxH) 304x140x50 mm Crossover

High Pass 50-500 Hz or 500-5000 Hz/12 dB adjustable

- Low Pass 50-500 Hz or 500-5000 Hz/12 dB adjustable
- Subsonic 20-250 Hz/12 dB adjustable
- · Class AB control, MOSFFT unit
- Adjustable high- and lowpassfilter
 Subsonic filter
- Auto sense on Chinch entrance (low level)
- Tri mode capable



SR 100.2

- 2 Kanal Endstufe 2 x 110 W @ 4 Ohm 2 x 170 W @ 2 Ohm
- 1x 340 W @ 4 0hm
- Signalrauschabstand: > 100 dB
 Dämpfungsfaktor > 200
- Frequenzgang 10-100.000 Hz Maße: 304 x 140 x 50 mm (LxBxH) Frequenzweiche

• High Pass 50-500 Hz oder 500- 5000 Hz / 12 dB regelbar

- Low Pass 50- 500 Hz oder 500- 5000 Hz / 12 dB regelbar
- Subsonic 20-250 Hz / 12 dB regelbar
- Class AB Schaltung
 MOSFET PWM Schaltnetzteil
- Soft Start Schaltkreis regelbarer Hoch- und Tiefpassfilter
- Subsonicfilter
 brückbar 4 Ohm
 2 Ohm stabil im Stereobetrieb mit erhöhter Leistung • Hochpegeleingänge autom, Einschaltung • Cinch Eingänge (Low Level) • Tri-mode fähig

- •2 channel amplifier •2x 110 W @ 4 Ohm •2x 170 W @ 2 Ohm
- 1x 340 W @ 4 Ohm Signal/noise ratio: > 100 dB
- Damping factor > 200 Frequency response 10-100,000 Hz
- Dimensions (LxWxH) 304x140x50 mm

Crossover

- High Pass 50-500 Hz or 500- 5000 Hz/12 dB adjustable
- Low Pass 50-500 Hz or 500-5000 Hz/12 dB adjustable
- Subsonic 20-250 Hz/12 dB adjustable
- · Adjustable high- and lowpassfilter · Subsonic filter
- Bridgeable at 4 Ohm. 2 Ohm stable in stereo
- · Auto sense on
- Chinch entrance (low level)



SR 500.1

- •1 Kanal Endstufe •1 x 220 W @ 4 Ohm •1 x 400 W @ 2 Ohm
- 1x 500 W @ 4 0hm
- Signalrauschabstand: > 100 dB Dämpfungsfaktor > 180
- Frequenzgang 10-250 Hz Maße: 304 x 140 x 50 mm (LxBxH)

Frequenzweiche

- High Pass 50-250 Hz 12 dB regelbar Subsonic 16-50 Hz/12dB regelbar
- autom. Einschaltung regelbare Eingangsempfindlichkeit
- regelbarer Tiefpassfilter (50 250 Hz) Subsonicfilter (16 50 Hz) • regelbarer Bass Boost (0 - 15 dB/45 Hz) • regelbare Phase Shift
- Control (0 180°) kabelgebundene Bass Level Control 1 Ohm stabil im Mono Betrieb • Master Slave Modus fähig
- Hochpegeleingänge
 Nickel beschichtete RCA Cinch Eingänge

- •1 channel amplifier1x 220 W @ 4 Ohm •1x 400 W @ 2 Ohm
- 1x 500 W @ 4 Ohm Signal/noise ratio: > 100 dB
- Damping factor 180 Frequency response 10-250 Hz • Dimensions (LxWxH) 304x140x50 mm

Crossover

- High Pass 50-250 Hz 12 dB adjustable
- Subsonic 16-50 Hz / 12 dB adjustable
- Class D control, MOSFET PWM unit
 Auto sense on
- Adjustable input sensitivity Adjustable lowpassfilter (50 250 Hz)
- Subsonic filter (16-50 Hz) adjustable Bass boost (0-15 dB/45 Hz)
- Adjustable phase shift (0 180°), 1 Ohm stable in mono mode
- Master/slave mode
 High level in





Technisch ausgereifte Kraftpakete mit minimalen Abmessungen. Klangstark und ausgereift- die idealen Endstufen für den feinen, versteckten Finbau.

High standard power packages with minimal dimensions - strong and small. The ideal choice for fine, hidden mountings.

MA 100.4

- 4 Kanal Endstufe
- •4x 75 W @ 4 Ohm •4x 100 W @ 2 Ohm
- 2x 200 W@ 4 Ohm gebrückt
- Signalrauschabstand: > 90 dB
- Dämpfungsfaktor > 200
- Frequenzgang 20-20.000 Hz
- Maße (LxBxH) 23,1x17,2x5 cm

Frequenzweiche

- High Pass 50-250 Hz / 12 dB regelbar
- Low Pass 50- 250 Hz / 12 dB regelbar

- 4 channel amplifier
- 4x 75 W @ 4 Ohm 4x 100 W @ 2 Ohm
- 2x 200 W@ 4 Ohm bridged
- Signal/noise ratio > 90 dB
- Damping factor > 200
- Frequency response 20 20.000 Hz
- Dimensions (LxWxH) 23,1x17,2x5 cm

Crossover

- High Pass 50-250 Hz / 12 dB adjustable
- \bullet Low Pass 50- 250 Hz / 12 dB adjustable

MA 150.4

- 4 Kanal Endstufe
- 4x 100 W @ 4 0hm
- 4x 150 W @ 2 Ohm
- 2x 300 W@ 4 Ohm gebrückt
- Signalrauschabstand: > 90 dB
- Dämpfungsfaktor > 200
- Frequenzgang 20-20.000 Hz
- Maße (LxBxH) 28,1x17,2x5 cm

Frequenzweiche

- High Pass 50-250 Hz / 12 dB regelbar
- \bullet Low Pass 50- 250 Hz / 12 dB regelbar

- 4 channel amplifier
- 4x 100 W @ 4 0hm
- 4x 150 W @ 2 Ohm
- 2x 300 W@ 4 Ohm bridged
- Signal/noise ratio > 90 dB
- Samping factor > 200
- Frequency response 20 20.000 Hz
- Dimensions (LxWxH) 28,1x17,2x5 cm

Crossover

- High Pass 50-250 Hz / 12 dB adjustable
- \bullet Low Pass 50- 250 Hz / 12 dB adjustable

TESTSIEGER autohiff TESTURTER SPITZENKLASSE FOR AUTOHIFF TESTSIEGER TESTSI

MA 750.1

- 1 Kanal Endstufe
- •1x 250 W @ 4 Ohm •1x 500 W @ 2 Ohm
- 1x 750 W @ 1 0hm
- Signalrauschabstand: > 100 dB
- Dämpfungsfaktor > 200
- Frequenzgang 20-250 Hz
- Maße (LxBxH) 23,1x17,2x5 cm

Frequenzweiche

- \bullet Low Pass 20- 250 Hz / 12 dB regelbar
- \bullet Subsonic 15- 45 Hz / 12 dB regelbar

- 1 channel amplifier
- 1x 250 W @ 4 Ohm 1x 500 W @ 2 Ohm
- 1x 750 W @ 1 0hm
- Signal/noise ratio > 100 dB
- Samping factor > 200
- Frequency response 20 250 Hz
- Dimensions (LxWxH) 23,1x17,2x5 cm

Crossover

- \bullet Low Pass 20- 250 Hz / 12 dB adjustable
- \bullet Subsonic 15-45 Hz/ 12 dB adjustable

HIGH END SOUND

Hervorragende Messwerte und imposante Watt-Zahlen belegen Kraft und Dynamik dieser Endstufen. Das hohe Sound- und Leistungsniveau unterstreicht die Attraktivität der PAs für Anspruchsvolle, denn ETON hat bei den Amps erneut grossen Wert auf Robustheit und Qualität gelegt. Ganz nach dem hoch gesetzten Maßstab des Neu-Ulmer Herstellers ist ein Endstufen-LineUp entstanden, das mit satten Reserven für jeden Musikgeschmack begeistert und dauerhafte Freude am Zuhören garantiert. Ihr elegantes Gehäusedesign mit kompakten Abmessungen erlaubt es, die ETON PA Endstufen problemlos in diverse Fahrzeugmodelle einzubauen.

Neue Maßstäbe in Design und Performance



Eton ECC 600.2 Spitzenklasse Pres/Leistung seir gut



"Elters neue ECC überprügt sowolf messtechnisch als auch mi erstklassigem Klang"



- 2 Kanal Endstufe 2x 92 W @ 4 Ohm 2x 171 W @ 2 Ohm
- •1x 342 W @ 4 Ohm gebrückt •Signalrauschabstand >100 dB
- Dämpfungsfaktor > 630 Frequenzgang 5 150.000 Hz
- Maße (LxBxH) 280x270x50 mm

Frequenzweiche

- High Pass 20-200 Hz regelbar 400-4000 Hz Low Pass 40- 400 Hz regelbar 800- 8000 Hz
- •2 channel amplifier •2x 92 W @ 4 Ohm •2x 171 W @ 2 Ohm
- 1x 342 W @ 4 Ohm bridged Signal/noise ratio >100
- Damping factor > 630 Frequency response 5-150.000 Hz
- Dimensions (LxWxH) 280x270x50 mm

Crossover

•High Pass 20-200 Hz regelbar 400-4000 Hz

• Low Pass 40- 400 Hz regelbar 800- 8000 Hz

PA 800.4

- •4 Kanal Endstufe •4x 154 W @ 4 Ohm •4x 286 W @ 2 Ohm
- •2x 572 W @ 4 Ohm gebrückt •Signalrauschabstand >100 dB
- Dämpfungsfaktor > 800 Frequenzgang 10 50.000 Hz
- Maße (LxBxH) 450x270x50 mm

Frequenzweiche

- High Pass 20-200 Hz regelbar 400-4000 Hz Low Pass 40- 400 Hz regelbar 800-8000 Hz
- •4 channel amplifier •4x 154 W @ 4 Ohm •4x 286 W @ 2 Ohm
- •2x 572 W @ 4 Ohm bridged Signal/noise ratio > 100 dB
- Damping factor > 800 Frequency response 10 50.000 Hz
- Dimensions (L x W x H): 450 mm x 270 mm x 50 mm

Crossover

- High Pass 20-200 Hz or 400- 4000 Hz / 12 dB adjustable
- Low Pass 40- 400 Hz or 800- 8000 Hz / 12 dB adjustable



Amplifier ECC 300.2

- •2 Kanal Endstufe •2x 130 W @ 4 0hm •2x 225 W @ 2 0hm
- •1x 455 W @ 4 Ohm gebrückt •Signalrauschabstand >70 dB
- Dämpfungsfaktor > 200 Frequenzgang 10 30.000 Hz
- Maße (LxBxH) 310x248x58 mm

Frequenzweiche

- High Pass 50-500 Hz regelbar 500-5000 Hz
- Low Pass 50- 500 Hz regelbar 500- 5000 Hz

- 2 channel amplifier 2x 130 W @ 4 Ohm 2x 225 W @ 2 Ohm
- •1x 455 W @ 4 Ohm bridged Signal/noise ratio > 70 dB
- Damping factor > 200 Fequency response 10 30.000 Hz
- Dimensions (LxWxH) 310x248x58 mm

Crossover

- High Pass 50-500 Hz or 500-5000 Hz/12 dB adjustable
- Low Pass 50-500 Hz or 500-5000 Hz/12 dB adjustable

Amplifier ECC 600.2

- 2 Kanal Endstufe 2x 280 W @ 4 Ohm 2x 480 W @ 2 Ohm
- $\bullet\,1x$ 955 W @ 4 Ohm gebrückt $\,\,\bullet\,$ Signalrauschabstand >70 dB
- Dämpfungsfaktor > 200 Frequenzgang 10 30.000 Hz Maße (LxBxH) 500x24x58 mm

Frequenzweiche

- High Pass 50-500 Hz regelbar 500-5000 Hz
- •Low Pass 50-500 Hz regelbar 500-5000 Hz

- •2 channel amplifier •2x 280 W @ 4 0hm •2x 480 W @ 2 0hm
- •1x 955 W @ 4 Ohm bridged •Signal/noise ratio > 70 dB
- Damping factor > 200 Frequency response 10 30.000 Hz
- Dimensions (LxWxH) 500x248x58 mm

Crossover

- \bullet High Pass 50-500 Hz or 500-5000 Hz/12 dB adjustable
- \bullet Low Pass 50-500 Hz or 500-5000 Hz/12 dB adjustable

Amplifier ECC 500.4

- 4 Kanal Endstufe 2x 75 W + 2x 145 W @ 4 Ohm
- •2x 115 W + 2 x 230 W @ 2 0hm
- •1x 235 W + 1x 440 W @ 4 Ohm gebrückt
- Signalrauschabstand > 70 dB Dämpfungsfaktor > 200
- Frequenzgang 10 30.000 Hz Maße (LxBxH) 400x248x58 mm

Frequenzweiche

- High Pass 50-500 Hz regelbar 500-5000 Hz
- •Low Pass 50-500 Hz regelbar 500-5000 Hz

- 4 channel amplifier 2x 75 W + 2x 145 W @ 4 Ohm
- 2x 115 W + 2 x 230 W @ 2 0hm 1x 235 W + 1x 440 W @ 4 0hm bridged
- •Signal/noise ratio > 70 dB Damping factor > 200
- Frequency response 10 30.000 Hz
- Dimensions (LxWxH) 400x248x58 mm

Crossover

- \bullet High Pass 50-500 Hz or 500-5000 Hz / 12 dB adjustable
- Low Pass 50-500 Hz or 500-5000 Hz/12 dB adjustable

Amplifier ECC 1200.1

- Kanal Endstufe 1x 410 W @ 4 0hm 1x 730 W@ 2 0hm
- •1x 1135 W@ 1 Ohm gebrückt •Signalrauschabstand >70 dB
- Dämpfungsfaktor > 100 Frequenzgang 10 30.000 Hz
- Maße (LxBxH) 400x248x58 mm

Frequenzweiche

• Low Pass 50- 250 Hz regelbar

- \bullet 1 channel amplifier $\,\bullet$ 1x 410 W @ 4 Ohm $\,\bullet$ 1x 730 W@ 2 Ohm
- \bullet 1x 1135 W@ 1 Ohm bridged \bullet Signal/noise ratio > 70 dB
- \bullet Damping factor > 100 $\,$ \bullet Frequency response 10 30.000 Hz
- Dimensions (LxWxH) 400x248x58 mm

Crossover

Low Pass 50- 250 Hz





Die Endstufen der Force Serie bestechen durch eines – absolute Kraft. In zahllosen Wettbewerben erreichte das team ETON mit den Force Endstufen Weltrekorde, nationale und internationale Titel.

Die Endstufen tragen Ihre Leistung bereits im Namen. Die unlimitierte Kraft und Dynamik dieser Endstufen prädestiniert sie für Wettbewerbe und dürfte gerade deshalb auch in der Breite viele Anhänger finden. Denn etwas robusteres gab es noch nie von ETON. Und in punkto Qualität liegen die Ansprüche und vor allem insbesondere die eigenen Maßstäbe des Unternehmens aus Neu-Ulm wie immer am obersten Ende der Messlatte. Entstanden ist eine Endstufenserie, die aufgrund Ihrer schier unerschöpflichen Reserven komplexe Klassik ebenso beherrscht wie abgrundtiefe Bassläufe und somit einfach Spaß macht.

The Force series amplifier are defined through one claim - power. In numerous competitions the team ETON won titles, world records and countless national and international titles with these amplifiers.

These amplifiers manage complex classical music as well as deep bass tones and stand for ETON'S slogan: WE ARE LOUDER.

FORCE FA 3000 Amplifier

Diese Endstufe fällt in erster Linie auf, weil sie ein kleinerer Zwilling der FA 5000 sein könnte. Das Netzteil der FA 3000 ist etwas größer ausgelegt und die beiden Trafospulen wirken monströs. Der Kühlkörper ist baugleich der FA 5000 und somit äußerst massiv.

Auf Optisches Blendwerk wird bewusst verzichtet, denn die FA 3000 wirkt einfach nur massiv.

- 1 Kanal SPI Endstufe 1x 950 W @ 4 0hm 1x 1800 W @ 2 0hm
- •1x 3000 W @ 1 0hm •Signalrauschabstand >100 dB
- Dämpfungsfaktor > 200 Frequenzgang 10 250 Hz
- Maße (LxBxH) 46x33x6.9 cm

Frequenzweiche • Low Pass 50- 250 Hz regelbar

The FA 3000 looks like a smaller sibling of the FA 5000. The power supply unit is slightly bigger the transformer coils are huge. The FA 3000 is the perfect amplifier to combine SPL power with the ability to enjoy music.

- 1 channel SPL amplifier
- 1x 950 W @ 4 0hm
- •1x 1800 W @ 2 0hm
- 1x 3000 W @ 1 0hm
- Signal/noise ratio > 100 dB
- Damping factor > 200
- Dimensions (LxWxH) 46x33x6.9 cm Frequency • Response 10-250 Hz

TESTURTEIL 10 cm Absolute Spitzenklasse Preis/Leistung ****

FORCE FA 5000 Amplifier

Die 5000 Watt Wettbewerbsendstufe, die die Konkurrenz erblassen lässt. Die FTON FA 5000 ist etwas für echte Kerle. Wer Schalldruckwettbewerbe gewinnen möchte und nicht nur dabei

sein will - für den wird diese Endstufe das Mittel der Wahl sein. Gewinnen Sie jeden Pegelwettkampf - mit der ETON FA 5000.

- •1 Kanal SPL Endstufe •1x 1700 W @ 4 0hm •1x 3100 W @ 2 0hm
- 1x 5000 W @ 1 0hm Signalrauschabstand > 100 dB
- Dämpfungsfaktor > 200 Frequenzgang 10 250 Hz
- Maße (LxBxH) 70x33x6,9 cm

Frequenzweiche • Low Pass 50- 250 Hz regelbar

The 5000 watt competition amplifier to win

- •1 channel SPL amplifier •1x 1700 W @ 4 Ohm
- •1x 3100 W @ 2 0hm •1x 5000 W @ 1 0hm
- Signal/noise ratio > 100 dB Damping factor > 200
- Frequency response 10-250 Hz
- Dimensions (LxWxH) 70x33x6,9 cm

Crossover

- Low Pass 50- 250 Hz / 12 dB adjustable
- Low Pass 40- 400 Hz or 800- 8000 Hz / 12 dB adjustable

FORCE FA 10000 Amplifier

- •1 Kanal SPL Endstufe •1x 2800 W an 4 0hm
- •1x 5500 W an 2 0hm •1x 9400 W an 1 0hm
- Signalrauschabstand > 90 dB Dämpfungsfaktor > 213
- Eingangsempfindlichkeit 200 mV 6 V
- Bass boost regelbar OdB 18 dB

- •1 channel SPL amplifier •1x 2800 W at 4 0hm
- 1x 5500 W at 2 0hm 1x 9400 W at 1 0hm
- Signal/noise ratio > 90 dB Damping factor > 213





DSP 8 CAN

- 8 frei konfigurierbare Kanäle
- Neue TI Chipgeneration
- Geringe Stromaufnahme und minimales Gewicht
- Erfüllt OEM Spezifikationen bezüglich Start Stop Logik und Stromaufnahme
- Betriebsspannung 8 V 14,8 V
- Individuelle Rechtevergabe
- Parameter ETON DSP 8 CAN
- Equalizer 8-Band Ausgang/10-Band Eingang
- Leistung 8 x 60 Watt/rms 4 Ohm
- •8 x 100 Watt/rms 2 0hm
- Eingangskanäle 4
- Ausgangskanäle 8 oder 6 + 2
- Signalrauschabstand > 105 dB
- Line-In Klinkenstecker
- Speicherplätze 5
- Frequenzgang: 10 20.000 Hz
- Eingangsspannung: 3.800 20.000 mVolt
- Maße (LxBxH) 16,4x10,3x4,4 cm
- 8 free configurable channels
- New TI chip generation
- Less weight and minimum current consumption
- Sticks to OEM specifications regarding start/stop logic and current consumption
- Individual programming
- •8 x 60 W @ 4 0hm
- •8 x 100 W @ 2 0hm
- Dimensions (LxWxH) 16,4x10,3x4,4 cm

FELLINTER CTIVE

Besuchen Sie unsere Messe – 365 Tage im Jahr hat unser ETON Stand für Sie geöffnet!

Visit our very own fair – 365 days a year our ETON booth is open for you! www.eton-messe.de







Werden Sie Teil der großen ETON community bei facebook! Eton – Ride the sound.

Join the ETON community on facebook! ETON – Ride the sound.



CX 280 HG

Fine Gewebehochtonkalotte mit 28 mm Schwingspule. Der ideal geformte Gewebedom gewährleistet einen linearisierten Frequenzgang. Hörgenuss ist außer der Achse fast gleich bleibend was den Hochtöner auch mit großen Winkeln bei der Montage einsatzfähig macht. Das nicht mit Ferrofluid bedämpfte System schwingt leicht, Extrem hochauflösende Wiedergabe.

The CX 280 HG is a fabric tweeter with 28 mm voice coil. The perfectly formed fabric dome achieves a linear frequency response. The listening pleasure is almost constant even off axis.

The system which is not domped with Ferrofluid swings softly. This results in a sound reproduction with extremely high resolution.



CX 260

Mehrfach von Hand beschichtete 25 mm Gewebekalotte mit feinzeichnender Höhenwiedergabe und Räumlichkeit. Im Einbaugehäuse drehschwenkbar. Dank dieser Technik und der kompakten Maße kann dieser Hochtöner unauffällig in vielen Fahrzeugen integriert werden.

Multiply hand coated 25 mm fabric dome creating a fine reproduction of the high frequencies and of stereophony impression. Can be tuned and swivelled in the flush mount. This technique enables individual and optimal adjustment of the inferior of the automobile.

Die FTON Lautsprechersätze können mit montagefreundlichen Ring- und Gitterkombinationen

nachgerüstet werden.

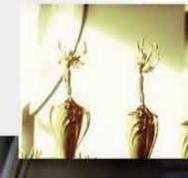
The ETON loudspeaker sets can optionally be supplied with easy to install ring and grille combinations.

GR 160 für 16,5er Tiefmitteltöner



GR 130 für 13er Tiefmitteltöner





Show your ETON passion collection for men & women Polos, T Shirts, Hoodies, car sticker bestellbar bei www.etongmbh.com





Join our facebook group!

Gewinnspiele, Rilder, & friends

Videos & friends

- Eton- Ride the sound

Join us on Facebook!



ETON Deutschland Electro Acoustic GmbH
Pfaffenweg 21 D 89231 Neu-Ulm Germany
Phone +49(0)731.70785-20 Fax +49(0)731.70785-10
E-Mail info.eton@lpgmbh.com
www.etongmbh.com